

Title (en)

Process for the preparation of equilibrated organopolysiloxane products.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Äquilibrierungsprodukten von Organosiloxanen.

Title (fr)

Procédé de préparation de produits équilibrés d'organopolysiloxanes.

Publication

**EP 0031063 A2 19810701 (DE)**

Application

**EP 80107697 A 19801206**

Priority

DE 2951801 A 19791221

Abstract (en)

[origin: US4310679A] In the preparation of equilibration products of organosiloxanes by contacting at least one organosiloxane with a cation exchange resin, the improvement which comprises employing as said resin a polymer having side chains carrying sulphonyl groups, the carbon atoms carrying the sulphonyl groups also carrying at least one fluorine atom.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Äquilibrierungsprodukten von Organosiloxanen durch Umlagerung von Siloxanbindungen an einem Kationenaustauscherharz, wobei das als Organosiloxan bzw. Organosiloxangemisch eingesetzte Ausgangsmaterial bei einer Temperatur von etwa 0°C bis etwa 225°C mit einem fluorhaltigen, kationenaustauschenden Polymeren mit Sulfonylgruppen enthaltenden Seitenketten als ionenaustauschende Stellen, wobei die Sulfonylgruppen jeweils an ein mindestens ein Fluoratom tragendes Kohlenstoffatom gebunden sind, in Kontakt gebracht werden.

IPC 1-7

**C08G 77/10**; **C08G 77/08**

IPC 8 full level

**C08G 77/00** (2006.01); **C08G 77/06** (2006.01); **C08G 77/08** (2006.01); **C08G 77/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**C08G 77/08** (2013.01 - EP US); **C08G 77/10** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN105037729A; CN101787131A; FR2802540A1; EP0685506A3; EP0365938A3; DE3632875A1; EP0237597A1; US6737495B2; WO0144349A1; WO9618670A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

**EP 0031063 A2 19810701**; **EP 0031063 A3 19810930**; DE 2951801 A1 19810702; JP S5698234 A 19810807; US 4310679 A 19820112

DOCDB simple family (application)

**EP 80107697 A 19801206**; DE 2951801 A 19791221; JP 17910980 A 19801219; US 21239280 A 19801203